



Antistatická tyč MEB se vzduchovým nožem

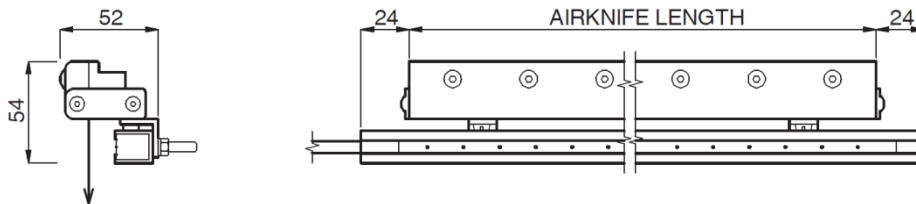
Vzduchový nůž s antistatickou tyčí spojuje účinek zesílení proudu vzduchu a ionizace pro vytvoření vzduchové clony ionizovaného vzduchu o vysoké rychlosti (zesílení proudu vzduchu 25x). Tento společný účinek je možné použít pro neutralizaci statické elektřiny a odstranění prachu a nečistot např. při povrchových úpravách, tisku, balení, v plastikářském a textilním průmyslu. Vzduchový nůž je velmi kompaktní a neobsahuje žádné pohyblivé součásti. Antistatické tyče vytváří elektrické pole, které způsobí, že vzduchové molekuly v okolí tyče se rozloží na kladné a záporné ionty. Tyto ionty jsou dopravovány vzduchem o vysoké rychlosti na výrobek a neutralizují každý elektrostatický náboj na povrchu a nečistoty je možné snadno odstranit.

Vlastnosti

- Eliminace náboje na velkou vzdálenost
- Velká síla ofukování
- Zesílení proudu vzduchu

MEB se vzduchovým nožem	
Pracovní vzdálenost	1000 mm
Pracovní šířky	76, 150, 310, 460, 610 až do 2000 mm
Materiál nože	hliník
Materiál tyče	PVC
Emitační hroty	speciální slitina
Kabel	kovový stíněný
Váha	3 kg/m
Okolní teplota	0 – 55°C
Podmínky použití	průmyslové aplikace
Pracovní napětí	7 kV AC
Spotřeba vzduchu	na vyžádání
Max. tlak	10 bar
Připojení vzduchu	¼" BSP
Volitelné příslušenství	filtr
Napájecí zdroj tyče	A2A7S, MPM
Schváleno	CE, UL





Technical drawing MEB anti-static bar with airknife

Napájecí zdroj typ A2A7S

Standardní model s moderní konstrukcí a snadným připojením antistatických zařízení. Je vybaven vypínačem s kontrolkou a kontrolkou vysokého napětí. Napájecí zdroj je zcela bezpečný vzhledem k proudovému omezení na max. 2,5 mA. Skříň zdroje má krytí IP-54, splňuje evropské normy CE i americké UL. Zdroj má 4 výstupy. Standardní zdroj lze doplnit o možnost vyvažování iontů, kontrolu vysokého napětí (v případě poruchy je aktivován zvukový nebo světelný alarm) a dálkové ovládání. Napájecí zdroj nevyžaduje žádnou údržbu.



A2A7S	
Materiál skříně	práškově lakovaná ocel, hliník
Váha	2,8 kg
Počet výstupů	4
Vypínač s kontrolkou	ano
Indikace vysokého napětí	ano
Kabel	1,8 m
Okolní teplota	0 – 55°C
Podmínky použití	průmyslové aplikace
Krytí	IP-54
Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon	50 W
Výstupní napětí	7 kV
Výstupní proud	2,5 mA max.
Na přání	dálkové ovládání, alarm při poruše
Schváleno	CE, UL